

TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ  
PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 116/BG-VTTB

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 6 năm 2024

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

Kính gửi: Quý Công ty.

Trường Đại học Quốc tế có nhu cầu thực hiện **thẩm định giá phục vụ công tác đấu thầu, danh mục hàng hóa** như sau:

| STT | Danh mục   | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--|-------------|----------|
| 1   | <p><b>Thiết Bị Phát Wifi DrayTek Vigor AP1000C Ốp Trần - MESH</b><br/>2 cổng LAN Gigabit, RJ45, LAN 1 cho phép cấp nguồn qua PoE. Chuẩn AC2200, MU-MIMO (2x2) tốc độ lên đến 2,2Gbs. Phát sóng trên ba băng tần 2.4GHz và 5GHz kép Chịu tải tối đa lên đến 240 user, Công nghệ Mesh cho phép mở rộng vùng phủ sóng dễ dàng. Roaming cho phép người dùng di chuyển mà không lo mất kết nối Wifi. Cấp nguồn qua cáp PoE 802.3af/at việc triển khai lắp đặt sẽ đơn giản hơn. Nhiều chế độ hoạt động AP/Mesh/Range Extender. Tạo tối đa 12 SSID (4 SSID mỗi băng tần). Chuẩn bảo mật mới nhất WPA3-Personal. Giới hạn băng thông cho User/SSID. Tối ưu hóa băng thông với Airtime Fairness, cho phép giới hạn số client kết nối. Máy chủ Radius tích hợp, giới hạn khách hàng, lưu lượng truy cập, kiểm soát thời gian kết nối, quản lý thiết bị...Thiết kế hiện đại, sang trọng phù hợp cho không gian vắng phòng, khách sạn nhà hàng....Cho phép quản lý, cấu hình qua ứng dụng DrayTek Wireless. Cho phép quản lý tập trung qua APM, VigorConnect...Cho phép quản lý từ xa qua Cloud ACS 2.</p> | Cái         | 15       |
| 2   | <p><b>Nguồn PoE cho wifi</b><br/>AP-POE48-GE30 - PoE Adapter 48V Gigabit Ethernet Port, công suất 30W<br/>- 1 port LAN Gigabit IN vào cho data<br/>- 1 port Lan Gigabit PoE OUT dùng truyền dta và cấp nguồn 48VDC cho thiết bị truy cập không dây (WiFi AP, Camera)<br/>- Output 48VDC, 0.65A, 30W, chuẩn 802.3af/at - Cụ ly truyền dẫn data có PoE lên đến 100m</p>  | Cái         | 15       |

|    |   |          |    |
|----|---|----------|----|
| 3  | <b>Cáp mạng AMP CAT6 chống nhiễu</b><br>- Đường kính lõi dây 0,58mm CCA<br>- Cáp 4 đôi 08 sợi<br>- Đường kính nhựa bọc sợi con 1.0mm chất liệu PE   | Thùng    | 4  |
| 4  | <b>Đầu RJ 45 (AMP) Cat 6</b><br>Vật liệu : Polycarbonate UL 94-V2<br>Mạ vàng 18k lớp vỏ kim loại chống nhiễu<br>Nhiệt độ hoạt động : -400C to 700C<br>Lớp kim loại chống nhiễu dài 0.3mm<br>Toàn bộ dây đồng bên trong đều được làm rất dày và thẳng. 100 cái/ hộp<br>Tỷ lệ hạt tốt trong hộp là 100%.  | Hộp      | 1  |
| 5  | <b>Ổ cắm 10 lỗ Lioa 3m</b><br>- Công suất tối đa: 2200W Max 10A 250V<br>- Số ổ cắm: 10, - Số công tắc: 1, - Chiều dài dây: 3m, - Số lõi dây: 2  | Cái      | 4  |
| 6  | <b>Vật tư phụ thi công hệ thống mạng</b><br>Vật tư phụ (ốc vít, dây rút, tắc kê, jack cắm, băng keo...) - Xuất xứ: Việt Nam   | Trọn bộ  | 1  |
| 7  | <b>Thi công hệ thống mạng</b><br>Thi công, setup, hệ thống điện, dây mạng<br>Thi công thêm dây cho 4 con wifi   | Trọn gói | 1  |
| 8  | <b>Ổ cứng HP SSD 960GB</b><br>HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SFF SC Multi Vendor SSD (P18424-B21)   | Cái      | 6  |
| 9  | <b>Ổ cứng Dell SSD 960GB</b><br>Dell 960 GB SSD SATA read intensive 6Gbps 512 2.5 in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW  | Cái      | 1  |
| 10 | <b>Bộ Chuyển Đổi PCIe Bluetooth 5.2 Wi-Fi 6 AX3000</b><br>Tốc Độ Wi-Fi 6 Nhanh Chóng—Phá vỡ rào cản gigabit với tốc độ lên tới 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)<br>Trái Nghiệp Mượt Mà Hơn—Độ trễ thấp hơn 75% đảm bảo chơi game siêu nhạy, trò chuyện video không bị gián đoạn và phát trực tiếp liền mạch<br>Kết Nối Đáng Tin Cậy—Chipset Intel® Wi-Fi 6 mang đến Wi-Fi nhanh hơn và rõ ràng hơn để khai thác hết tiềm năng của Router Wi-Fi 6 của bạn<br>Tín Hiệu Vùng Phủ Rộng Hơn—Kết Nối Wi-Fi của bạn đến mọi góc ngách trong căn nhà với hai ăng ten độ lợi | Cái      | 20 |

|    |   |     |    |
|----|---|-----|----|
|    | <p>cao đảm bảo vùng phủ rộng lớn và ổn định hơn</p> <p>Bluetooth 5.2—Công Nghệ Bluetooth mới nhất tăng tốc độ nhanh hơn và tăng vùng phủ rộng hơn so với các phiên bản trước.</p> <p>Cải Tiến Bảo Mật—Các cải tiến bảo mật mới nhất WPA3 cung cấp khả năng bảo vệ nâng cao về an toàn mật mã cá nhân</p> <p>Thiết Kế Tinh Xảo—Tản nhiệt chuyên dụng và mạ vàng được chế tác để cải thiện độ ổn định và độ tin cậy ngay cả trong môi trường nóng</p> <p>Độ Tương Thích Ngược – Hỗ trợ đầy đủ các tiêu chuẩn 802.11ac/a/b/g/n</p> |     |    |
| 11 | <p><b>Bộ Chuyển Đổi USB Wi-Fi</b><br/>TP-Link Archer TX20U Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tốc độ wifi 6 siêu nhanh</li> <li>- Với tốc độ không dây 1800 Mbps</li> <li>- Wi-Fi băng tần kép linh hoạt với băng tần 5 GHz và 2.4 GHz</li> <li>- MU-MIMO duy trì tốc độ cao khi tải xuống và tải lên</li> <li>- OFDMA giảm độ trễ</li> <li>- Cổng USB 3.0 tốc độ nhanh hơn gấp 10 lần so với USB 2.0</li> <li>- Bảo vệ dữ liệu bằng mã hóa WPA3 mới nhất</li> </ul>   | Cái | 20 |
| 12 | <p><b>Card mạng HPE 1Gb</b><br/>4Port 331FLR Adaptor (629135-B21)</p>   | Cái | 1  |
| 13 | <p><b>Card mạng HPE 10GbE SFP</b><br/>2p FLR-SFP+ BCM57414 Adptr (P08440-B21)</p>   | Cái | 1  |
| 14 | <p><b>Card mạng HPE 10G</b><br/>Eth 10Gb 2p 535T Adptr (813661- B21)</p>  | Cái | 3  |
| 15 | <p><b>Module SFP cáp đồng RJ45 LAN 10G - WT-SFP+-10G-T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao diện RJ45 SFP+-10GBASE-T</li> <li>- Khe cắm SFP</li> <li>- Tốc độ: 10G (10Gbase-T / 5Gbase-T / 2.5Gbase-T / 1000base-T)</li> <li>- Khoảng cách kết nối: 30 Mét</li> <li>- Loại cáp mạng khuyến nghị nên dùng: CAT6A trở lên</li> <li>- Tương thích với các switch trên thị trường</li> <li>- Xuất xứ: Hãng WINTOP</li> </ul>   | Cái | 2  |

Kính mời đơn vị tham gia chào giá với nội dung:

- Giá đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.

- Hiệu lực báo giá: 45 ngày kể từ ngày báo giá.

- Bản cứng gửi về:

+ Người nhận: Nguyễn Thị Thục Quyên

+ Phòng Vật tư Thiết bị (A2-612) - Trường Đại học Quốc tế

+ Địa chỉ: Khu phố 6, Phường Linh Trung, TP Thủ Đức, TP.HCM

Điện thoại liên hệ: 028.3724.4270 - Ext: 3555

Thời gian báo giá: **Đến hết ngày 10/7/2024.**

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu: P.VTTB.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Trần Thị Thanh Lịch**